



P.B.5818 - Patentlaan 2
2260 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

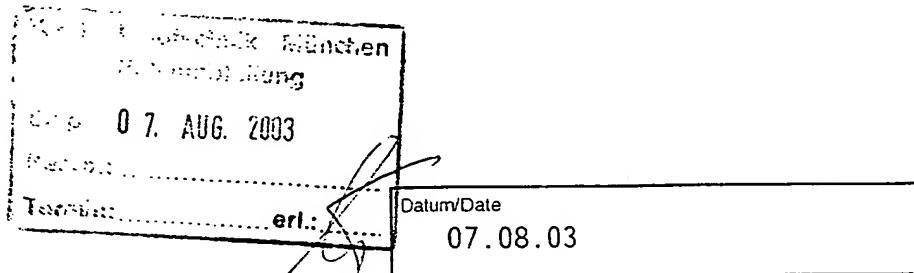
European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Agfa-Gevaert AG
Patentabteilung
Tegernseer Landstr. 161
D-81539 München
ALLEMAGNE



Zeichen/Ref./Réf. MU03005-EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 03100514.3-1522-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Agfa-Gevaert AG	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: KEINE



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



Der Prüfung werden folgende Anmeldungsunterlagen zugrunde gelegt:

In der Fassung für die Vertragsstaaten:

AT BE CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR CH BG LI

Beschreibung, Seiten:

1-14 ursprüngliche Fassung

Patentansprüche, Nr.:

1-15 ursprüngliche Fassung

Zeichnungen, Blätter:

1/1 ursprüngliche Fassung



1. In diesem Bescheid wird werden folgende, im Recherchenbericht zitierte Dokumente (D) genannt; die Numerierung wird auch im weiteren Verfahren beibehalten:

D1: US-A1-2003020944

D2: US-A-5327526

D3: US-A-6157459

2. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 52(1) EPÜ, weil der Gegenstand der Ansprüche 1, 3, 4, 6, 10, 11 und 12 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 56 EPÜ beruht.

3. Dokument D1 offenbart ein Verfahren zum automatischen Erzeugen von Abzügen photographischer, digitaler Bilddaten wobei die Bilddaten zusammen mit Auftragsdaten auftragsweise abgespeichert und in einer Bearbeitungsreihenfolge zur Bearbeitung bereitgestellt werden. Bei diesem Verfahren kann die Bearbeitungsreihenfolge der Aufträge für nachfolgende Bearbeitungsschritte geändert werden, wenn die Daten eines Auftrages einen optionalen Bearbeitungsschritt durchlaufen (Siehe D1 Seite 4 Paragraph 36). Bei diesem Dokument D1 sind jedoch die Bearbeitungsschritte nicht als zwingende Bearbeitungsschritte, die alle Bilddaten durchlaufen, oder als optionale Bearbeitungsschritte, die die Bilddaten bestimmter Aufträge durchlaufen; definiert.

Der Anmelder hat jedoch mit dem derzeitig zweiteiigen Form des Anspruch 1 angedeutet, dass derartige Verfahrensschritte bereits bekannt sind. Es wäre für den Fachmann ohne weiters möglich, die Bearbeitungsreihenfolge eines bereits bekannten Verfahrens, im Anklang mit der Bearbeitungsreihenfolge, die aus D1 bekannt ist, zu modifizieren, wenn alternative Aufträge auftauchen, und dabei ohne erfinderisches Zutun zum Gegenstand des Anspruch 1 zu gelangen.



Es wird jedoch zu D3 hingewiesen. Dieses Dokument zeigt ein Verfahren zum automatischen Erzeugen von Abzügen, wobei die eingegebenen Bilddaten in Gruppen gespeichert werden. Diese Gruppen sind dabei nach den Bearbeitungsschritten der zu behandelnden Bilddaten durchlaufen müssen, definiert. D3 dürfte somit ein Verfahren gemäß des Oberbegriffs des Anspruchs 1 bekanntmachen.

Siehe auch D2, das ein Verfahren zum Erzeugen von Abzügen zeigt, wobei der Bearbeitungsschritte geändert werden können, wenn die Daten eines Auftrages eine optionalen Bearbeitungsschritt durchlaufen sollen.

4. Die Merkmale der abhängigen Ansprüche 2, 3, 4, 6, 10, 11 und 12 scheinen keine zusätzlichen Merkmale zu enthalten, die in Kombination mit den Merkmalen irgend-eines Anspruchs, auf den die Ansprüche rückbezogen sind, die Erfordernisse des EPÜ in bezug auf erfinderische Tätigkeit (Artikel 56 EPÜ) erfüllen. Es handelt sich bei diesen Ansprüchen um Merkmale fachüblichen Maßnahmen in dem Gebiet von Erzeugen von Abzügen fotografischer Bilddaten in Minilabs.

5. Der Anmelder wird gebeten, neuerfaßte Ansprüche einzureichen, wobei die im Recherchenbericht erwähnten Dokumenten beachtet werden müssen, so dass die Anmeldung die Erfordernisse des Artikels 52 EPÜ bezüglich Neuheit und erfinderische Tätigkeit erfüllt.

6. Der Anmelder soll, wenn möglich, für den auf Seiten 1-4 der Beschreibung dargestellten Stand der Technik eine Fundstelle angeben (Regel 27(1) b) EPÜ).

7. Die unabhängigen Ansprüche sollten in der zweiteiligen Form nach Regel 29(1) EPÜ abgefaßt werden.

8. Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß die Anmeldung nicht in der Weise abgeändert werden darf, daß ihr Gegenstand über den Inhalt der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht (Artikel 123(2) EPÜ).



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 2003/020944 A1 (BHOGAL KULVIR SINGH ET AL) 30. Januar 2003 (2003-01-30) * Seite 3, Absatz 34 – Seite 4, Absatz 38 * ---	1-15	H04N1/00
A	US 5 327 526 A (FUJITA YUZO ET AL) 5. Juli 1994 (1994-07-05) * Anspruch 1 *	1-15	
A	US 6 157 459 A (FUKADA SHIGEAKI ET AL) 5. Dezember 2000 (2000-12-05) * Spalte 5, Zeile 44 – Spalte 6, Zeile 51 * ---	1-15	
A	EP 0 869 660 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD) 7. Oktober 1998 (1998-10-07) * Seite 4, Zeile 46 – Seite 6, Spalte 47; Abbildung 1 *	1-15	
A	EP 1 137 247 A (EASTMAN KODAK CO) 26. September 2001 (2001-09-26) * Seite 5, Zeile 51 – Seite 8, Zeile 22 *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H04N G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 16. Juli 2003	Prüfer Waern, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Entwurf zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument S : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
EPO FORM 15/03 03.02 (P00020)			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 10 0514

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003020944	A1	30-01-2003	KEINE			
US 5327526	A	05-07-1994	JP	4227537 A		17-08-1992
US 6157459	A	05-12-2000	JP	10239780 A		11-09-1998
EP 0869660	A	07-10-1998	JP	10283404 A		23-10-1998
			AU	756215 B2		09-01-2003
			AU	6061298 A		08-10-1998
			CN	1202672 A		23-12-1998
			EP	0869660 A2		07-10-1998
EP 1137247	A	26-09-2001	EP	1137247 A2		26-09-2001
			JP	2001274931 A		05-10-2001
			US	2003033220 A1		13-02-2003